

七尾湾貧酸素情報

第29号

2019年9月13日発行

石川県水産総合センター海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

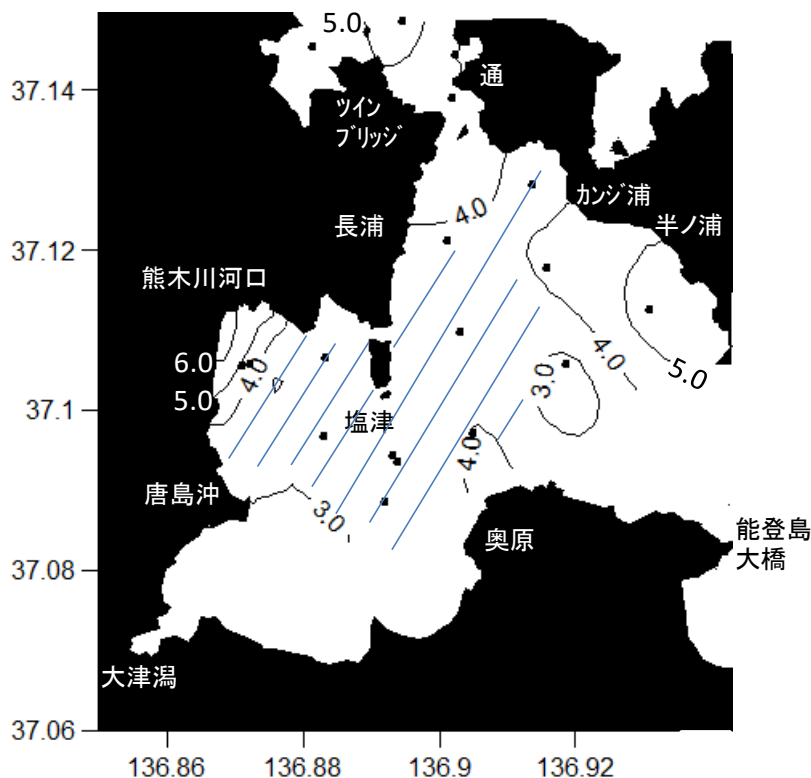
【概要】

- 9月11日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量、水温、塩分の観測を行いました。
- 今回の調査では貧酸素水(溶存酸素量2.0 mg/L以下)の発生が確認されませんでした。しかし、依然として西湾の海底付近には溶存酸素量の低い領域が広がっているため、今後の変化に注意が必要です(表1、図1)。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は、25～26℃台で推移しています。溶存酸素量は、4～7 mg/L台で推移しています。通養殖場では9月7日から10日にやや低めの値となりましたが、12日現在で6 mg/L台まで回復しました(図2)。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、適宜情報提供する予定です。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月11日観測】

調査海域	南湾	西湾							北湾	
	能登島大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川河口	長浦	カンジ浦	ツインブリッジ	志ヶ浦(穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	16m
1m	-	6.7	6.7	6.6	-	6.0	6.8	6.8	6.6	6.7
5m	-	6.3	6.5	5.8	-	-	7.3	6.5	6.8	6.3
海底付近	-	5.2	4.2	3.1	-	2.5	3.9	3.9	4.5	5.0

注) -は欠測を示す



注) 斜線部は低酸素域

図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月11日観測】

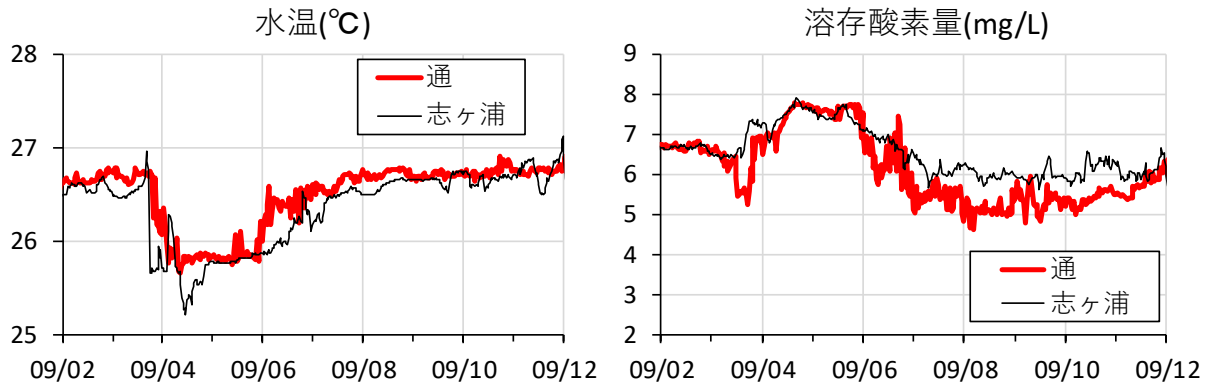


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月2日~11日の観測ブイの結果)

(参考) 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布

(塩津、長浦)

(通、小牧、志ヶ浦)

